モービル 1™ 5W-50 （Mobil 1™ 5W-50）

最先端の性能をもつ化学合成エンジンオイル

製品の概要

モービル 1™は究極の性能とエンジン保護を提供する世界有数の化学合成エンジンオイルのブランドです。

最先端の化学合成エンジンオイルであるモービル 1 5W-50 は、当社独自の技術で処方されており、優れた総合性能を提供します。本製品を使用すると、エンジンを新品同様に維持し続けます。レースで実証されたこの技術は、過酷な運転条件下やモータースポーツ用途に適しています。

レースにおいても通常の走行においても、モービル 1 5W-50 は強固なエンジン性能と保護性能に貢献し、卓越したドライビングを提供します。

製品の特長と利益

モービル 1 5W-50 は、正確にバランス良く設計された添加剤処方により強化された高性能合成基油で、独自の技術で製造されています。モービル 1 5W-50 の広範な粘度レンジは、強力な保護作用を柔軟に提供し、様々な運転環境において卓越した性能を発揮することに貢献します。

- 堆積物およびスラッジの生成を防ぐことによりエンジン寿命の延長し、エンジンを清浄に維持することに貢献
- 酸化防止剤がオイル寿命延長に貢献
- 正確にバランスよく設計された添加剤処方と高性能基油による、優れた総合的な耐摩耗性
- 高温時、低温時の保護性能を柔軟に提供する広範な粘度レンジ
- 低温時の性能と保護性能

用途

モービル 1 5W-50 にはバランスのとれた技術が用いられているため、さまざまなタイプの車両に推奨され、軽度～過酷な運転条件下での用途に適しています。

- 多数のガソリンとディーゼル(DPF なし車両：ディーゼル微粒子捕捉フィルターの搭載ない車両)エンジン技術
- 高性能エンジン
- 大半の軽度～過酷な運転条件

推奨粘度グレードと推奨規格を確認するには、必ず車両の取扱説明書を参照してください。

規格および承認

モービル 1 5W-50 は、下記の業界規格を満たすか、またはそれを上回ります。	
API SN,SM/SL/SJ	○
ACEA A3/B3,A3/B4	○

モービル 1 5W-50 は下記のメーカー承認を得ています。	
VW 505 00	○
VW 501 01	○
PORSCHE A40	○
MB-Approval 229.3	○
MB-Approval 229.1	○
BMW High Performance Diesel Oil	○
Lexus LFA Service Fill	○
AVTOVAZ (LADA cars)	○
AAE B6	○

モービル 1 5W-50 は、下記の用途においてエクソンモービルが使用を推奨しています:	
API CF	○

代表的性状

モービル 1 5W-50	**値**
粘度、cSt (ASTM D 445)	
@ 40℃	108
@ 100º C	17.5
粘度指数	180
硫酸灰分、wt%、(ASTM D 874)	1.3
リン, wt% (ASTM D4951)	0.1
引火点*、℃、(ASTM D 92)	231
密度 @15.6 ºC, g/ml, (ASTM D4052)	0.85
全塩基価(TBN) (ASTM D2896)	11.8
MRV @－35℃ cP (ASTM D4684)	29,244
HTHS 粘度、mPa•s @ 150℃、(ASTM D 4683)	4.4

日本で取り扱っている製品	○

＊引火点に関する正確な消防法分類に関しては、安全データシート(SDS)を参照ください。

健康と安全

現在までの知見によれば、本製品は安全データシート (SDS) に記載されている推奨用途で使用される限り、健康を害することはないと予想されます。 安全データシートは、販売店またはインターネットから入手可能です。本製品を本来の用途以外に使用しないでください。 使用油を廃棄する場合は、法令を遵守し、環境安全性を配慮して処理して下さい。

Mobil、Mobil 1 及びペガサスマークは、Exxon Mobil Corporation または同社の子会社の商標または登録商標です。

2012 年 8 月

お問い合わせは
EMG マーケティング合同会社
〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい 4 丁目 4 番 2 号
潤滑油カスタマーレスポンスセンター
TEL（フリーダイヤル）: 0120-016-313
e-mail:crc@tonengeneral.co.jp
www.emg-lube.jp

継続的な製品の研究開発により、上記の内容は予告なく変更される場合があります。代表的な特性は若干変化する場合があります。代表性状は通常の製造における許容される差異を含んだ代表値であり仕様として保証するものではありません。
製品性能に影響しない性状の差異は、通常の製造工程においても、または製造工場の違いでも発生することがあります。
本書に示される情報は、予告なしに変更されることがあります。本書に掲載されているすべての製品がすべての地域で入手できるとは限りません。
お問い合わせは上記連絡先からお願いします。
エクソンモービルは、エッソ、モービル、またはエクソンモービルを社名に含む、多くの系列会社や子会社の全部または一部を意味します。本書における記述は、これら各会社における法人格の独立性を損ねることを意図するものではありません。エクソンモービルの系列会社や子会社における各社の活動についての責任は、当該各社がこれを負います。
Copyright (c) 2001-2012 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.